第 11 章　火山

第37講・火山と人間の生活

火山と人間の生活

ポイント 1　火山のめぐみ

＿＿＿にあてはまる語句を確認しましょう。

過去1万年以内に噴火した火山や，現在活動している火山を＿**活火山**＿という。

火山のめぐみには，地下水が火山の熱によってあたためられた＿**温泉**＿（図1）や独特の景観などの＿**観光資源**＿（図2）がある。

地熱（地球内部の熱）を利用した＿**地熱発電**＿（図3）なども火山のめぐみである。

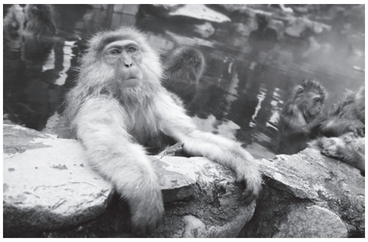
図1 温泉

図2 恐山（青森県）

図3 地熱発電
八丁原発電所（大分県）

ポイント 2　火山による災害

＿＿＿にあてはまる語句を確認しましょう。

火山は，めぐみとともに＿**災害**＿（図4）をもたらす。

例：火砕流，溶岩流

予想される被害の範囲や避難経路・設備などをまとめた地図を＿**ハザードマップ**＿（図5）という。

図4 雲仙普賢岳の火砕流あと

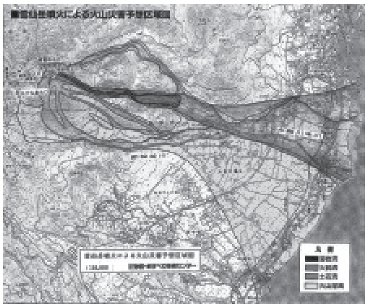
図5 雲仙普賢岳火山ハザードマップ

出典：(一財)砂防・地すべり技術センター

確認テスト

次の問いに答えなさい。

(1) 過去1万年以内に噴火した火山や，現在活動している火山を何というか。　　**活火山**

(2) 火山のもたらすめぐみとしてあてはまらないものはどれか。
ア　独特の景観などの観光資源
イ　温泉
ウ　きれいな空気　　**ウ**

(3) 火山のめぐみを利用した発電方法としてもっとも適当なものはどれか。
ア　地熱発電
イ　太陽光発電
ウ　風力発電
エ　火力発電　　**ア**

(4) 予想される被害の範囲や避難経路・設備などをまとめた地図を何というか。　　**ハザードマップ**

(5) 次のうち，火山による災害としてあてはまるものをすべて選べ。
ア　洪水　　イ　火砕流　　ウ　溶岩流
エ　雪崩（なだれ）　　**イ，ウ**